

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

REC'D	30	SEP	2004
WIPO			PC

出願人又は代理人 今後の手総 の書類記号 F0802PCT	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。			
国際出顧番号 PCT/JP02/11676 国際出願目 (日.月.年)	BC/0 -			
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷ A4	7G23/02、B65D23/00			
出願人 (氏名又は名称) ミサワホーム株式会社				
1. 国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査	E報告を法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。			
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全	NITT 78 0 10 15 11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15			
	ニー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
この国際予備審査報告には、附属書類、つ	のまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審			
全機関に対してした訂正を含む明細書、諸(PCT規則70.16及びPCT実施細則第	情求の範囲及び/又は図面も添付されている。 607号参昭)			
	ページである。			
3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。				
。 この自然 1 間番風報日は、 次の内谷を含む。				
I X 国際予備審査報告の基礎	•			
Ⅱ				
皿 新規性、進歩性又は産業上の利用可能	能性についての国際予備審査報告の不作成			
IV 発明の単一性の欠如				
V X PCT35条(2)に規定する新規性、 の文献及び説明	進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるため			
VI ある種の引用文献	·			
VII 国際出願の不備				
VII 国際出願に対する意見	·			
	·			
•	·			
	·			

国際予備審査の請求書を受理した日 18.12.2003	国際予備審査報告を作成した日 10.09.2004		
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員)	3 R	8819
郵便番号100-8915 東京都千代田区酸が関三丁目4番3号	. 氏原 康宏		
	電話番号 03-3581-1101 内紙	象 33	3 8 6



国際出願番号 PCT/JP02/11676

1:	国際予備審査報	3告の基礎		
1.	この国際予備報 応答するために PCT規則70.	提出された差し替え用紙は、この報告	作成され 告書にお	た。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令にいて「出願時」とし、本報告書には添付しない。
3	【】 出願時の国際	出願書類		
] 明細魯 明細魯 明細魯	笛	ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
	計求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第	項、	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの
	図面 , 図面 , 図面	第 第 第 	ジ/図、 ジ/図、 ジ/図、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
	明細書の配列		ベーシ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
2.	上記の出願書類	質の言語は、下記に示す場合を除くほ	か、この	の国際出願の言語である。
	上記の書類は、	下記の言語である	語である	5。
	☐ PCT規	のために提出されたPCT規則23.1(則48.3(b)にいう国際公開の言語 審査のために提出されたPCT規則5		
3.	この国際出願	は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を	含んで	おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。
		出願に含まれる書面による配列表		
		8出願と共に提出された磁気ディスクト :、この国際予備審査(または調査)		
	出願後に	工、この国際予備審査(または調査)	幾関に携	出された磁気ディスクによる配列表
			こおける	国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述
	書面によがあった		スクによ	る配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出
4.		下記の書類が削除された。		ページ
	明細書 	第 第		·
	図面	図面の第		ページ/図
5.	れるので、	備審査報告は、補充欄に示したように その補正がされなかったものとして作 ける判断の際に考慮しなければならす	ド成 した	が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認めら。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上告に添付する。)
	•			
1				



国際出願番号 PCT/JP02/11676

V. 新規性、進歩性又は産業上の系 文献及び説明	刊用可能性についての法 	第12条 (PCT35条(2)) 	に定める見解、それを製付ける
1. 見解			
新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲	1-7	
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1 – 7	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-7	
o	7)		

2. 文献及び説明(PCT規則70.7)

U(内山工業株式会社) 文献1: JP 3071413

2000.06.14

JP 9-140540 A (藤崎トシ子) 1997.06.03 文献 2 :

B1 (Misawa Homes Co., Ltd.,) 6228301 文献3:US

2001.05.08

8-300497 A (アイン・エンジニアリング株式会社) JP 文献 4:

1996. 11. 19

文献5: JP 2002-30799 A (ミサワホーム株式会社)

2002.01.31

文献6: JP 63-140270 U(小林一義)

1988.09.14 文献7:JP 60-8035 A(昭和電工株式会社)

1985.01.16

8-281772 A (株式会社プラスチック工学研究所) JР 文献8:

1996. 10. 29

請求の範囲1、2、4、5に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1~文献5により進歩性を有しない。文献3~文献5により教示された「セルロース系微粉粒と樹脂とを含む混合材料から木質様成型品を形成する」との技術的事項を、文献1又は文献2の「筒状本体部と支持部とを備える成型品」に用いることは、当業者にとって変異である。 て容易である。

請求の範囲3に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1~文献6により進歩 性を有しない。文献 6 には、びんカバーに、内部に挿入されたびんを視認可能な開口部を設けることが記載されている。

請求の範囲6、7に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1~文献8により進歩性を有しない。文献7には、材料を押出成形機により押し出し、サイザー部で賦形することが記載されており、文献8には、押出成型品を切断装置で切断することが 記載されている。

3-3-05

PATENT COOPERATION TREA

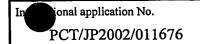




INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

anslation Internation	PCT	-	I TERUIT BITTER III BETTER (URT) (URT) (URT)
and internal	ΓΙΟΝΑL PRELIMINARY	Z EXAMINA	ATION REPORT
	(PCT Article 36 an	d Rule 70)	
Applicant's or agent's file reference F0802PCT	FOR FURTHER ACTION	See Notific	cation of Transmittal of Internati Examination Report (Form PCT/IPEA/4
International application No.	International filing date (day)		Priority date (day/month/year)
PCT/JP2002/011676 International Patent Classification (IPC) of A47G 23/02, B65D 23/00	08 November 2002 (0 r national classification and IPC	<u>8.11.2002)</u>	16 July 2002 (16.07.2002)
Applicant	MISAWA HOMES (O., LTD.	
 and is transmitted to the applicant This REPORT consists of a total This report is also accompamended and are the basis 	of 4 sheets, include anied by ANNEXES, i.e., sheets	ling this cover s of the description	sheet. on, claims and/or drawings which have ations made before this Authority (see
These annexes consist of a 3. This report contains indications r	a total of sheets. relating to the following items:		
I Basis of the repo	rt		
II Priority			
	ent of opinion with regard to nove	lty, inventive st	ep and industrial applicability
IV Lack of unity of			
V Keasoned statem citations and exp	planations supporting such statem	ent	nventive step or industrial applicability;
VI Certain documer	nts cited		•
l '- <u>'</u> -	n the international application		
VIII Certain observat	ions on the international applicat	i on	
Date of submission of the demand	Date	of completion	of this report
18 December 2003 (1	8.12.2003)	10 Se	eptember 2004 (10.09.2004)
Name and mailing address of the IPEA/	JP Aut	norized officer	





I. Basis	of the re	port
1. With	n regard to	the elements of the international application:*
	the inte	rnational application as originally filed
	the des	cription:
	pages	, as originally filed
	pages	, filed with the demand
	pages	, filed with the letter of
	the clai	
	pages	, as originally filed
	pages	, as amended (together with any statement under Article 19
	pages	, filed with the demand
	pages	, filed with the letter of
	the dra	wings:
╽╙	pages	, as originally filed
	pages	, filed with the demand
	pages	, filed with the letter of
	the com	ence listing part of the description:
╽╙	-	
	pages pages	, as originally filed, filed with the demand
	pages	, filed with the letter of, filed with the letter of
the The	internation as e element the lar the lar or 55. The second of the second	It to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international examination was carried out on the basis of the sequence listing: In ed in the international application in written form. In ogether with the international application in computer readable form. In the subsequently to this Authority in written form. In the subsequently to this Authority in computer readable form. In the subsequently to this Authority in computer readable form. In the subsequently to this Authority in computer readable form.
	intern	ational application as filed has been furnished.
		statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has furnished.
4.		mendments have resulted in the cancellation of: the description, pages the claims, Nos the drawings, sheets/fig
5.	beyon-	eport has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go d the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**
in and	this repo d 70.17).	t sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to rt as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16
** An	y replacei	ment sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

V.	Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
	citations and explanations supporting such statement

1.	Statement			
	Novelty (N)	Claims	1-7	YES
		Claims		NO NO
	Inventive step (IS)	Claims		YES
		Claims	1-7	NO NO
	Industrial applicability (IA)	Claims	1-7	YES
		Claims		NO NO

2. Citations and explanations

- Document 1: JP 3071413 U (Uchiyama Mnfg. Corp.), 14 June 2000
- Document 2: JP 9-140540 A (Toshiko FUJISAKI), 03 June 1997
- Document 3: US 6228301 B1 (Misawa Homes Co., Ltd.), 08
 May 2001
- Document 4: JP 8-300497 A (EIN Engineering, Inc.), 19
 November 1996
- Document 5: JP 2002-30799 A (Misawa Homes Co., Ltd.), 31
 January 2002
- Document 6: JP 63-140270 U (Kazuyoshi KOBAYASHI), 14
 September 1988
- Document 7: JP 60-8035 A (Showa Denko Kabushiki Kaisha), 16 January 1985
- Document 8: JP 8-281772 A (Kabushiki Kaisha Plastic Kogyo Kenkyusho), 29 October 1996

The invention set forth in claims 1, 2, 4 and 5 does not involve an inventive step in the light of documents 1-5 cited in the international search report. It would be easy for a person skilled in the art to employ the technical feature of "molding a wood-like molded item from a composite material that comprises cellulose-based particles and a resin," which is taught in documents 1-5,

when forming the "molded item comprising a cylindrical body part and a support part" that is disclosed in document 1 or document 2.

The invention set forth in claim 3 does not involve an inventive step in the light of documents 1-6 cited in the international search report. Document 6 discloses a feature wherein a bottle cover is provided with openings whereby it is possible to see the bottle that is inserted therein.

The invention set forth in claims 6 and 7 does not involve an inventive step in the light of documents 1-8 cited in the international search report. Document 7 discloses the feature of extruding a material by means of an extrusion molding apparatus and then molding the material by means of a sizer unit, while document 8 discloses the feature of severing the extrusion molded items by means of a severing device.

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

□ BLACK BORDERS
□ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
□ FADED TEXT OR DRAWING
□ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
□ SKEWED/SLANTED IMAGES
□ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
□ GRAY SCALE DOCUMENTS
□ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
□ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

☐ OTHER:

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.